

Informační systémy

Informační systémy jsou veřejností dost často opomíjeným odvětvím počítačového světa. Zčásti je to dané tím, že jejich přínos není tak hmatatelný jako např. při použití vypalovacího programu, a zčásti také tím, že informační systémy nejsou určeny pro jednotlivce, ale pro velké firmy.

Typickým klientem IS je firma s tuzemským působením a s více středisky (například státní správa) nebo nadnárodní společnost. Právě vstup zahraničních firem na náš trh vedl k tlaku na propojení systémů na mateřské základny. Zčásti je to řešeno adaptací původních programů na české prostředí a zčásti jsou tuzemské systémy přizpůsobovány tak, aby vstup a výstup dat byly kompatibilní s potřebami zadavatele.

Samotný pojem informační systém trpí nepřesnou definicí, neboť jsou pod něj často zahrnovány jak pouhé účetní programy, tak i komplexní firemní agendy včetně skladů, pohybu prostředků, plánování a vnitropodnikové komunikace, databáze nebo archivy dokumentů. Pod informačními systémy jsou vedeny i různé grafické a navigační systémy, těm však dáme prostor v březnovém Chipu.

MAGIX MEDIA MANAGER SILVER 137

Magix Media Manager Silver je nástroj pro přehrávání, organizování a konverzi multimediálních souborů. Možná si řeknete, že programů pro tyto činnosti je dnes spousta. Jenže nikde nenajdete tak šikovný nástroj, kde je všechno důležité hned při ruce, a navíc zdarma.

Rubrika Zkuste si sami

SVĚT PO MP3 24

Když se na trhu objevil formát MP3, způsobilo to v hudebním světě revoluci. Kvalitativně dobré skladby ve formátu MP3 jsou při bitrate (datovém toku) 128 kb/s desetkrát menší než originál. Tím pádem si je uživatelé mohou efektivně vyměňovat po internetu a ukládat na různá média. Moderní audiokodeky ale už jasně předstihnou tento letitý formát MP3. Vytvářejí totiž kvalitní zvuk při ještě menším datovém toku. Ale který z pěti následovníků MP3 je nyní nejlepší? Srovnávací test.

Rubrika Zkuste si sami

AVG 7.0 CHIP EDITION

Speciální trialová verze antivirového programu AVG s plnohodnotnými funkcemi, jejíž funkčnost bude měsíčně obnovována prostřednictvím speciální utility z Chip CD. Pravidelní čtenáři Chipu tak získávají plnou verzi programu, přičemž se musí pouze starat o pravidelný antivirový update a měsíční prodloužení funkcí (obojí budeme přinášet na Chip CD).

Rubrika Servis

SMS ZPRÁVY Z POČÍTAČE 80

O tom, že Češi patří v posílání SMS zpráv mezi nejvýkonnější národy, není třeba pochybovat. Na toto téma již vyšlo mnoho statistik a svědčí o tom i operátory zveřejňované počty odeslaných SMS zpráv nejen o vánočních svátcích. Není divu, že se T-Mobile loni v únoru a o měsíc později i Eurotel rozhodly výrazně omezit možnosti posílání SMS zpráv z internetu, aby na této službě neprodělávaly. Češi si ale na tento způsob odesílání zpráv natolik zvykli, že záhy vznikla spousta služeb, které se snažily vzniklou mezeru zaplnit.

Rubrika Zkuste si sami

VIRTUÁLNÍ MECHANIKY 108

Nebaví vás věčně hledat zatoulané CD disky? Chcete mít jednou provždy v datech pořádek? Mrzí vás, že jste si koupili nový velký disk a nic na něm nemáte? Rozčilujete se denně se svou stále méně čtoucí mechanikou? Máme pro vás řešení - virtuální mechaniku. Virtuální mechanika je program, který vám emuluje CD nebo DVD mechaniku. Chip se podíval na ty nejlepší.

Rubrika Zkuste si sami

DIAGNÓZA PC ZDARMA 92

Víte, co všechno máte ve svém počítači? Znáte veškerý hardware a software, který jste si zakoupili a nainstalovali? A jsou vaše znalosti podrobné? Ruku na srdce - na tyto otázky jen málokdo může jednoznačně odpovědět "Ano". V naprosté většině případů se při koupi, prodeji nebo hodnocení počítače spokojíme se základními údaji, které jsou samozřejmě důležité, ale k ohodnocení reálného výkonu nebo stavu PC většinou nestačí. Proto existuje druh softwaru nazvaný diagnostické nástroje.

Rubrika Zkuste si sami

GAME OVER

Účelem projektu a hry Domácí násilí Gamer Over, které financuje vláda ČR, je upozornit na tento druh násilí a zvýšit povědomí veřejnosti o této někdy stěží zjištělné formě šikany a terorizování za dveřmi některých bytů. Informace o domácím násilí a hlavně definici toho, co je "domácí násilí", naleznete také ve statické verzi internetových stránek.

Rubrika Bonus Chip CD

Tématem příštího Chip CD bude Internet. Mnozí se možná podiví, proč tomu tak není až v březnu, ale my jsme se konzervativně rozhodli, že březnu necháme raději dále přídomek "Měsíc knihy". Na druhý CD se mohou těšit hlavně příznivci malých a šikovných programů, protože jsme se po loňském úspěchu dohodli se serverem Slunečnice, že nám opět připraví výběr nejlepšího freewaru, který na svých stránkách nabízí.

Vzhledem k tomu, že tento Chip vychází ještě před Vánocemi, doporučujeme vám ujasnit si, od koho chcete dárky - zda od Ježíška, nebo od Santa Klause, nebo od dědy Mráze. Každý má totiž jiné možnosti...

Za redakci Chip CD Jan Řezáč a Vlastimil Bret

OVLADAČE

Otázka

Sháním ovladač zvukové karty Cirrus Logic CS4281 Audio acelerator a ovladač grafické karty Rendition Verite 2100/2200 pro Win ME. Petr S.

Odpověď

Zvuková karta: <http://www.cirrus.com/en/software/drivers/audio/PW5026.zip> Rendition Verite 2100/2200: <http://www.renditionrevival.com/staticpages/index.php?page=20030520211621908>
<http://download.micron.com/downloads/itg/V2k-3.0b5.zip> <http://download.micron.com/downloads/itg/Drivers.zip>

Otázka

Po nainstalování Windows XP+SP1 a všech ovladačů není nainstalován ovladač pro "Řadič sběrnice SM". Petr S.

Odpověď

Po instalaci čistého systému Windows XP je vždy doporučováno jako první instalovat Intel Chipset Software Installation Utility, které nainstalují i vámi zmiňovaný "Řadič sběrnice SM". Pro základní desky Intel 865Perl serie je máte na CD-ROM k základní desce nebo jej můžete získat z odkazu ftp://aiedownload.intel.com/df-support/6536/a08/infinst_autol.exe nebo http://aiedownload.intel.com/df-support/6536/a08/infinst_autol.exe

Otázka

Hodlám si koupit novou sestavu PC a nevím, jestli budou nové ovladače fungovat pod Win98. Jedná se hlavně o základní desku a grafiku: Athlon Barton 2500+, 7VT600 1394, DDR RAM 256 Mb - 400 MHz, ATi 9500pro 64 MB nebo MSI FX5600 128 MB, případně ATi SAPHIRE 9600pro 128 MB. Pavel N.

Odpověď

Obecně většina výrobců podporuje minimálně operační systém Win98 SE (druhé vydání). Doporučuji především při koupi základní desky zjistit, jestli ke zvukovému kodeku na desce naleznete ovladače pro Win98 na příloženém CD s ovladači. S ostatními komponentami by neměly být problémy.

Miroslav Koukola - Suma Své dotazy zasílejte na adresu chipcd@vogel.cz.